

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

BULLETIN TECHNIQUE DE LA
STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
DU LANGUEDOC-ROUSSILLON

AVEYRON, AUDE, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRÉNÉES-ORIENTALES

MONTPELLIER - 16, Rue de la République - Tél. 72 58-72 - C. C. P. 52 38 57

Edition générale n° 9

25 septembre 1959

I N F O R M A T I O N S

ANTHONOME du POIRIER -

Cet insecte reprend son activité pour pondre dans les bourgeons à fleurs des poiriers. La larve, issue de l'oeuf, se nourrira durant l'hiver aux dépens du bourgeon qui ne s'ouvrira pas au printemps prochain.

Dans les vergers habituellement attaqués, effectuer une pulvérisation copieuse avec :

soit , un insecticide à base de D.D.T. (100 gr. de M.A. par hl.)
ou , " " de Lindane (12 gr. de M.A. par hl.)

Les arbres qui portent encore des fruits seront traités en respectant la législation en vigueur.

PREMIERS TRAITEMENTS D'AUTOMNE DES ARBRES FRUITIERS A NOYAUX

L'exécution d'un traitement antiparasitaire est indispensable sur les arbres fruitiers à noyaux, ceci pour lutter en automne contre divers parasites.

MONILIA -

Pour éviter les contaminations, couper et brûler les rameaux atteints et les fruits momifiés. Ce nettoyage est nécessaire pour assurer la réussite des traitements printaniers.

CORYNEUM et FUSICOCOCCUM - (Feuilles criblées)

La période humide, consécutive aux pluies abondantes récemment observées, favorise le développement de ces champignons. Les traitements cupriques sont efficaces mais risquent de provoquer des brûlures sur les rameaux mal aoûtés. On pourra donc, de préférence, employer le Sulfate d'Oxyquinoléine, le Captane, le Zirane, le Forbame, le Zinèbe, les Soufres micronisés, le Soufre dispersé, le T.M.T.D.

Renouveler le traitement en cas de fortes pluies.

CHENILLES ARPENTEUSES - Cheimatobile, Hibernie

Les larves de papillons de ces chenilles apparaissent en automne et s'apprêtent à effectuer leurs pontes. Les femelles ont une particularité qui facilite la lutte : elles sont dépourvues d'ailes (aptères). Elles doivent grimper le long des troncs pour déposer leurs oeufs à l'extrémité des rameaux.

Une ceinture de glu à chaque tronc empêche l'ascension des femelles évitant les pontes sur les rameaux. Choisir une glu peu sucrée.

P. 300

DESINFECTION DES SEMENCES DE CEREALES

Nous attirons l'attention de nos abonnés sur la différence des techniques de lutte qui sont fonction de la nature des maladies à redouter.

1° - Maladies d'origine interne (charbon du blé et charbon ~~ma~~ de l'orge) :

La chaleur est le seul moyen de lutte.

Pour éviter la destruction du germe des céréales, il est recommandé de s'adresser à des organismes spécialisés, seuls capables d'effectuer de si délicats traitements.

Le principe est l'immersion pendant 30 à 40 minutes dans de l'eau à 45°, puis pendant 10 minutes à 52°.

2° - Maladies d'origine externe (carie du blé, charbon couvert de l'orge, charbon de l'avoine) :

INCORPORER au grain par brassage ou pelotage : Oxychlorure de cuivre - Oxyde cuivreux - Composés organo-mercuriques - Oxyquinoléine - Trioxyméthylène.

De plus, contre la Carie du blé, on pourra utiliser des produits à base d'Hexachlorobenzène ou de Pentachlorobenzène. On emploiera ces produits à raison de 200 gr à 300 gr par quintal.

On peut traiter aussi par immersion de 15 à 20 minutes dans une bouillie bordelaise à 1,5 % ou dans une solution de formol à 0,250 litre par 100 litres.

Ces traitements rendent les semences très toxiques pour le bétail.

Nous rappelons que certains produits commerciaux permettent de lutter contre les corbeaux, les vers blancs et les taupins tout en désinfectant les semences.

En aucun cas les grains ainsi traités ne doivent servir à l'alimentation humaine ou animale.

Utiliser un mélangeur hermétique et opérer en plein air. Se munir d'un masque anti-poussières.

L'Inspecteur de la Protection
des Végétaux,

P. BERVILLE

Le Contrôleur chargé des
Avertissements Agricoles,

L.L. TROUILLON